

**Zeitschrift:** Illustrierte schweizerische Handwerker-Zeitung : unabhängiges Geschäftsblatt der gesamten Meisterschaft aller Handwerke und Gewerbe

**Herausgeber:** Meisterschaft aller Handwerke und Gewerbe

**Band:** 32 (1916)

**Heft:** 39

**Rubrik:** Aus der Praxis - für die Praxis

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### **Conditions d'utilisation**

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. [Voir Informations légales.](#)

### **Terms of use**

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 16.03.2025

**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**

beilassen, Arbeiten zu stark untersehten Preisen zu übernehmen. Der Hauptgrund hiesfür dürfte in der Tatsache liegen, daß viele Handwerker und Unternehmer das Kostenberechnen nicht bloß vernachlässigen, sondern es sogar als etwas total überflüssiges ansehen. Mit der alten Methode, die vom Vater, Meister, Vorgänger oder Konkurrenten angelegten Preise auch anzuwenden, muß einmal gründlich gebrochen werden. Beim Steigen oder Sinken der Arbeitslöhne oder Rohstoffe sollte nie der Preis nur so nach dem Gefühl hinauf- oder hinabgesetzt werden. Der Preis sollte stets auf eine gewissenhafte und genaue Berechnung sich stützen. Wenn dies der Fall wäre, so kämen bei Konkurrenz Eingaben von Handwerkern und Gewerbetreibenden nicht oft geradezu haarsträubende Unterschiede in Preisangeboten vor.

**Grundlage der Kostenberechnung:** Ein Handwerker, der nicht mit Schaden arbeiten will, muß den Preis so ansetzen, daß für jeden abgesetzten oder erst noch abzusetzenden Gegenstand und für jede Arbeit nicht nur die gesamten Aufwendungen für denselben eingebracht werden, sondern darüber hinaus noch ein den Verhältnissen angemessener Gewinn. Die richtige Berechnung der Selbstkosten ist die eigentliche Kunst der Preisberechnung. Um die Selbstkosten feststellen zu können, sind zu ermitteln:

1. Die Materialkosten, das heißt der Wert der zur Verwendung gelangten Rohstoffe samt Zoll, Fracht und andern Gebühren, nebst den nötig gewesenem Zutaten;
2. der Arbeitslohn, das heißt der Wert der zur Herstellung des betreffenden Gegenstandes notwendig gewesenem Arbeitsleistung, also der Lohn, und
3. die Geschäftskosten. Zum Lieferungspreis kommt dann noch der Gewinn hinzu.

**I. Berechnung der Materialkosten:** Zu den Materialkosten sind zu rechnen: die Kosten für Rohstoffe, also für Holz, Metall, Steine, Tuch, Leder, Papier, Glas, Kleb zc.; für die Zutaten, also für Nägel, Schrauben, Beschläge, Leim, Kitt zc.; für die Modelle, Entwürfe, Reisen, Spezialwerkzeug zc., sofern dieselben einzig für die betreffende Arbeit notwendig waren.

**II. Berechnung des Arbeitslohnes:** Hierüber dürfte ziemliche Klarheit herrschen.

**III. Berechnung der Betriebskosten:** Dazu gehören alle jene Ausgaben und Aufwendungen, die nicht bei den Materialkosten oder beim Arbeitslohn verrechnet werden können. Die Summe der Betriebskosten ermittelt der Geschäftsmann am einfachsten, wenn er in zwangloser Art ein Verzeichnis aller in Betracht kommenden Unkosten aufstellt, dieses alsdann an Hand seiner Geschäftsnotizen und seiner Buchführung ausfüllt und hernach den Gesamtbeitrag sämtlicher Kosten ermittelt. Zu den Betriebskosten rechnet man: die Zinsen des im Geschäft steckenden Kapitals, Mietzins, Wasserzins, Steuern,

Versicherungs-Prämien, Heizung und Beleuchtung, Abnutzungen, Neuanschaffungen, Telephon-Auslagen, Porti, Inserate, Bureauartikel, allfällige Verluste zc. Am einfachsten ist die Berechnung auf die Arbeitsstunde.

**Vom Verkaufspreis:** Derjenige Handwerker oder Gewerbetreibende, welcher seine Arbeiten und Erzeugnisse zum Selbstkostenpreis abgeben würde, wäre schlimmer daran, als jeder seiner Arbeiter, denn er hätte ja dann keine Entschädigung für seine leitende Tätigkeit, für das Risiko und alle die Sorgen, die ein Geschäft mit sich bringt. Daher ist ein Gewinnzuschlag gerechtfertigt. Die Höhe richtet sich nach der größern oder kleinern Konkurrenz oder nach örtlichen und zeitlichen Verhältnissen. Zu Zeiten starker Nachfrage wird der Prozentsatz höher bemessen werden können, als in Zeiten starken Angebotes. Im allgemeinen wird sich der Gewinnzuschlag nach dem Absatze des Geschäftes richten müssen.

**Zur Kohlenversorgung der Schweiz** wird von maßgebender Stelle mitgeteilt, daß die vor wenigen Tagen erwähnten Aufschläge der Rheinisch-Westfälischen Kohlenhandels- und Reedereigesellschaft nur das deutsche Inland betreffen und daß für die Schweiz vorderhand ein neuer Aufschlag nicht erfolgt. Es verbleiben vielmehr vorderhand die pro Dezember festgelegten Preise pro Januar bestehen.

Mit Bezug auf die Einfuhrmengen ist zu sagen, daß allerdings einige Bechen nicht mehr am Export nach der Schweiz beteiligt werden, daß die Mengen aber durch andere Gruben als Ersatz geliefert werden sollen, so daß, insofern das Eisenbahnmateriale nicht versagt, für den Monat Januar auf die volle Menge von 253,000 Tonnen gerechnet werden darf.

Das „Holzerleben“ im Wäggitthal (Schwyz) ist mit Eintritt des Schneefalles wieder erwacht. In den Waldungen lagert zurzeit eine Unmasse Brenn- und Bauholz, das nun zum Abtransport gelangt.

## Literatur.

**Schweizerischer Baukalender 1917.** Redaktion G. Usteri, Architekt in Zürich.

**Schweizerischer Ingenieur-Kalender 1917.** Redaktion Viktor Wenner, Stadt-Ingenieur; Zürich.  
Preis jeden Kalenders Fr. 5.—

Die beiden wohlbekanntesten und beliebtesten Kalender erschienen dieses Mal im Gegensatz zu der bisherigen Praxis, gleich zu Beginn des neuen Jahres und soll dieser Modus auch für die künftigen Jahrgänge beibehalten werden. Es war bei den schwankenden Materialpreisen und den aufsteigenden Löhnen sehr schwierig, die zutreffenden Preisnotierungen zu machen, dennoch waren die Redaktionen bestrebt, das Mögliche zu bearbeiten, mehrere Kapitel zu erweitern und die Kalender als brauchbare Handbücher zu gestalten.

Wir empfehlen die Anschaffung den Architekten, Baumeistern und jedem mit der Baubranche zu tun habenden Bauhandwerker bestens.

## Aus der Praxis. — Für die Praxis.

### Fragen.

NB. Verkauf-, Tausch- und Arbeitsgesuche werden unter diese Rubrik nicht aufgenommen; derartige Anzeigen gehören in den Inseratenteil des Blattes. — Fragen, welche „unter Chiffre“ erscheinen sollen, wolle man mindestens 20 Eis- in Marken (für Zusendung der Offerten) beilegen. Wenn keine Marken beilegen, wird die Adresse des Fragestellers beigedruckt.

1545 a. Wer hätte 100 m 2", 80 m 1 1/2" und 50 m 1 1/4" Röhren, galvan., abzugeben, eventuell auch gebrauchte, aber gut haltene? b. Wer hätte ca. 230 m Mannesmann-Röhren, 50 mm,

**E. Beck**

**Pieterlen bei Biel-Bienne**

Telephon Telephon

Telegramm-Adresse:  
**PAPPBECK PIETERLEN.**

empfehlte seine Fabrikate in: 2148

**Isolierplatten, Isolierteppiche**  
**Korkplatten und sämtliche Teer- und**  
**Asphalt-Produkte.**

Deckpapiere roh und imprägniert, in nur bester  
Qualität, zu billigsten Preisen.  
**Carbolinum. Falzbaupappen.**

# Verband Schweiz. Dachpappen-Fabrikanten E. G.

Verkaufs- und Beratungsstelle: **ZÜRICH** Peterhof :: Bahnhofstrasse 30

Telegramme: DACHPAPPVERBAND ZÜRICH - Telephon-Nummer 3636

100

3027

Lieferung von:

## Asphaltdachpappen, Holzzement, Klebmassen, Filzkarton

mit Formstücken, abzugeben? Offerten mit Preisangabe unter Chiffre 1545 an die Exped.

1546. Wer hat gebrauchte, gut erhaltene Rehlmaschine abzugeben? Offerten unter Chiffre 1546 an die Exped.

1547. Wer hat einige hundert Gerüsthalter aus T-Eisen (Stangenträger) abzugeben? Offerten unter Chiffre 1547 an die Exped.

1548. Wer hätte eine gut erhaltene Rehlmaschine und Bandsäge abzugeben? Offerten unter Chiffre 1548 an die Exped.

1549. Wer liefert oder erstellt neue oder gebrauchte, gut erhaltene Holzdämpfer-Anlagen? Offerten unter Chiffre R 1549 an die Exped.

1550. Wer liefert einen gebrauchten Dampffessel, stehend, zu Heizwecken? Offerten mit Preisangabe an Karl Baur, Gipsermeister, Baden.

1551. Wer hätte eine ältere, aber noch gut erhaltene Holz-drehbank und eine Kreissäge für 400—500 mm Kreissägeblätter, mit Bogen zum Langschneiden, oder eine solche mit verteilbarem Tisch abzugeben? Offerten an Egli & Brügger, Goraen.

1552. Wer hätte abzugeben ein Fahrrad mit Kolben für II. Ueberführung für Wasserrad, Größe zirka 1600 mm Durchmesser? Offerten an Uhrenschalenfabrik Unter-Kulm (Aargau).

1553. Wer hätte einen gut erhaltenen Lauftran, ca. 5 m lang, von 20 Zentner Tragkraft, abzugeben? Offerten an G. Behnisch, Grand Garage, Grenchen.

1554. Wer hätte 1—3 Waggonz wenn möglich geschernte Buchenlatten abzugeben? Offerten an Gyser & Rohr, Madiswil (Bern).

1555. Wer hat billig abzugeben ältere Benzinmotoren, wenn auch defekt? Offerten mit Gewichtsangabe und äußerstem Preis an Anton Düb, Wollhusen.

1556. Wer hat Abfallholz von Gewehrhaft-Fabrikation abzugeben? Offerten unter Chiffre 1556 an die Exped.

1557. Wer liefert sämtliche Maschinen, neu oder gebraucht, aber gut erhalten, zur Massenherstellung von Waschküben, Blechbüchsen etc.? Offerten mit genauen Maßangaben an A. von Roh-Altolds Erben, Kerns.

1558. Wer hat einen neuen oder gebrauchten, noch leistungsfähigen Bollgang, Durchlaß zirka 60 cm, abzugeben? Offerten an Jos. Signer, Holzhandlung, Ziel (Appenzell).

1559. Wer hätte einen gebrauchten Graphit-Schmelztiegel für ca. 10 Kilo Inhalt abzugeben? Offerten an Gebrüder Kolb, Oberriet (St. Gallen).

1560. Wer liefert sofort neu oder gebraucht: Eine Turbine für zirka 10 m Fall und 6—12 HP, 30 m Röhren, 25—40 cm weit; die Eisenbestandteile zu einem einfachen Sägegang; eine Hobelmaschine 60 cm breit und eine Abrichtmaschine 40—50 cm breit? Offerten unter Chiffre 1560 an die Exped.

1561. Wer könnte zirka 200 m gut erhaltene 1 1/2" Röhren, schwarz oder galvanisiert, billig abgeben? Offerten an Robert Dönegger, Affordant, Wald (Zürich).

1562. Wer hätte abzugeben: Gebrauchte Riemen, ca. 8 cm breit; 2teilige hölzerne Riemenscheiben, 50 und 60 cm Durchmesser; 1 Keerrolle 60 cm Durchmesser, alles 8—10 cm breit und 35 mm Bohrung? Gefl. Offerten mit Preis an F. Scheidegger, Schreinermeister, Adelsboden (Bern).

1563. Wer liefert Rundstäbe in Lannholz, 20 mm dick, 1 m lang? Offerten mit Preisangabe unter Chiffre 1563 an die Exped.

1564. Wer liefert leistungsfähige, sauber arbeitende Rund-sabmaschinen? Offerten unter Chiffre 1564 an die Exped.

1565. Wer liefert verknüpferte Kleiderbügelstiften Nr. 16×140? Offerten mit Preis per 50 Kg. unter Chiffre 1565 an die Exped.

1566. Wer liefert zirka 100 m sogen. Gelenkketten nach Muster für Seuwender? Offerten an K. Hanhart, zum Neugut, Diebenthofen.

### Aufworten.

Auf Frage 1480. Innerdol-Anstrich liefert Martin Keller, Neu-Seidenhof, Zürich.

Auf Frage 1500. Die Firma Egli & Brügger in Gorgen übernimmt noch kleinere Hobelarbeiten.

Auf Frage 1515. Einen zirka 1 1/2 HP Wassermotor, gebraucht aber gut erhalten, hat billig abzugeben: C. Bollinger-Rohrbauer, Beringen (Schaffhausen).

Auf Frage 1518. Eine gut erhaltene Bandsäge, 900 mm Rollendurchmesser, Fabrikat Kirchner, hat abzugeben: W. Sählein, Kinkelstraße 16, Zürich.

Auf Frage 1518. Eine Bandsäge mit 800 mm Rollendurchmesser (Fabrikat Kirchner, Leipzig) offeriert billigst: Maschinenfabrik vorm. Holscheiter & Hegi, Manessestraße 190, Zürich 3.

Auf Frage 1518. Bandsägen liefert zu äußersten Preisen: Heinrich Wertheimer, Zimmattstraße 50, Zürich 5.

Auf Frage 1520. Einen beinahe neuen Horizontalgang (System Goede, Berlin), hat preiswert abzugeben: W. Seunhauser, Richterswil.

Auf Frage 1522. Verschiedene Bandsägen hat billigst abzugeben: Heinrich Wertheimer, Zimmattstraße 50, Zürich 5.

Auf Frage 1525. Wir haben zirka 30 Stück passende Hebeschirre am Lager vorrätig: Rob. Nebi & Cie., Zürich 1, Werdmühlplatz 2.

Auf Frage 1525. 2 starke Hebeschirre (Stockwinden) zum Heben eines Hauses hat mietweise abzugeben: Weibel, Bau-spenglerei, Mumpf (Aargau).

**Joh. Graber, Eisenkonstruktions - Werkstätte**  
Winterthur, Wülflingerstrasse. — Telephon.

**Spezialfabrik eiserner Formen**  
für die  
**Zementwaren-Industrie.**

Silberne Medaille 1908 Mailand.

Patentierter Zementrohrformen - Verschluss.

— Spezialartikel: Formen für alle Betriebe. —

**Eisenkonstruktionen jeder Art.**

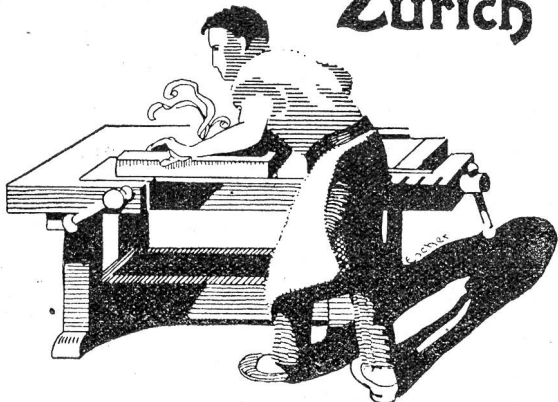
Durch bedeutende

Vergrößerungen

2195

höchste Leistungsfähigkeit.

**F. Bender.**  
Oberdorfstr. 9 u. 70.  
Zürich



**Baubeschläge.**  
• Werkzeuge • Möbelbeschläge.

3121

Auf Frage 1534. Unterzeichneter wünscht mit Fragesteller in Verbindung zu treten: C. Schlegel, mech. Schreinerei, Speicher.

Auf Frage 1540. Zementrohrmodelle zum stehend stampfen von 20 und 15 cm Lichtweite kann billig abgeben: Jos. Wormser, Zürich, Gartenhofstraße 32.

Auf Frage 1541a. Wir haben verschiedene Bandlägen vorrätig, welche wir mit Garantie billig abgeben könnten: Maschinenfabrik vorm. Holscheiter & Hegi, Manessestraße 190, Zürich 3.

Auf Frage 1541c. Dampfahnenfett liefert so lange der Vorrat reicht: Bachofen & Cie., Uster.

## Submissions- und Stellen-Anzeiger.

**Chemins de fer fédéraux, 1er arrondissement.** Travaux de fondations et de bâtiment pour l'installation d'un atelier de lavage mécanique de torchons de nettoyage dans une annexe de la remise aux locomotives d'Yve don. Plans, etc. au bureau No 76 du bâtiment d'administration No 1, à la Razude, à Lausanne. Offres avec la mention „Atelier de nettoyage à Yverdon“ à la Direction du 1er arrondissement, à Lausanne, pour le 4 janvier.

**Zürich. Gewerbeschule der Stadt Zürich.** Lehrstelle für geschäftskundliche Fächer und allfällige Staatskunde. Antritt auf 1. Mai 1917. Erfordernisse: Gute Allgemeinbildung, langjähr. Schuldienst und theoretische und praktische Betätigung im Gewerbeschuldienst. Besoldung 4400—6700 Fr. bei wöchentlich 25—28 Pflichtstunden. Weitere Auskunft beim H. Direktor, täglich 10—11 Uhr im Kunstgewerbemuseum, Zimmer 45. Anmeldungen mit Angabe des Lebens- und Bildungsganges, sowie mit Ausweisen über Befähigung und bisherige Lehrtätigkeit an den Schulvorstand der Stadt Zürich bis 15. Januar.

**Zürich. Hochbauamt der Stadt Zürich.** Rohbauarbeiten für den Turnhallenbau an der Stapperstraße. Erd-, Maurer-, Kanalisations-, Umgebungs-, Eisenbeton- und Zimmerarbeiten. Pläne etc. bis 2. Januar je von 10—12 und 2—4 Uhr im Bureau 33, Amtshaus IV, Uraniastraße 7. Angebote mit der Aufschrift der betreffenden Arbeit bis 12. Januar an den Bauvorstand I, Stadthaus.

**Bern. Erstellung einer Kellerrakte beim Gemeindehause in Dettligen.** Offerten bis 29. Dezember an Gemeindepräsident Walthier in Sanderswil.

**Fribourg. Transformation de l'ancienne prison des Augustins, à Fribourg, en dépôt d'archives de l'Etat.** Travaux de maçonnerie, béton armé, planchers incombustibles, charpenterie, couverture, ferblanterie, linoléum et chauffage central. Plans, etc. chez Rod. Spielmann, architecte, avenue de Pérolles, Fribourg. Soumissions avec la mention „Soumission pour archives“ au bureau de la Direction des Travaux publics (Chancellerie, No 41) à Fribourg, pour le 5 janvier, à 5 heures du soir.

**Solothurn. Erstellung von 4 Dreifamilienhäusern in Bettlach.** Zimmer-, Dachdecker-, Spengler-, Verputz-, Gipfer-, Schreiner-, Maler- und Schlofferarbeiten, elektr. Installationen, sanitäre Installationen. Pläne etc. bei Gg. Studer, Architekt, Solothurn. Einaben mit der Aufschrift „Dreifamilienhäuser Bettlach“ bis 29. Dezember an denselben.

**Thurgau. Magazinbau für das Schleif- u. Schmirgelwerk „Sia“ A. G. in Frauenfeld.** Erd-, Maurer-, Kunststein-, Zimmer-, Spengler-, Dachdecker-, Glaser-, Schloffer- und Malerarbeiten, arm. Beton, Steinholzböden, Lieferung der T. Eisenträger. Näheres bei A. Brenner & W. Stutz, Architekten in Frauenfeld. Eingaben mit der Aufschrift „Ergabe Magazinbaute“ bis 30. Dezember an Schleif- und Schmirgelwerk A. G. Frauenfeld.

**J. Fischer**  
Rundstabfabrik  
Stetten (Aargau).

Billigste Bezugsquelle für <sup>5970</sup>

**Besenstiele und  
Rundstäbe aller Art.**

Gangbare Dimensionen stets  
auf Lager (Wasserkraft).

**Zu verkaufen:**

2 Waggons

**la. Nußbaumstämme**

4 Waggons

**Ulmendillen**

80, 90, 110, 150 mm, 1 Wagg.

**Ulmenbretter**

30 mm. — Bin Käufer von  
prima

**Pappeln- und Lindenstämmen.**

Offerten an [5948

**Ch. Gubler, Holzhandlg.  
Carolin-Montreux.**

**Zu verkaufen**

**Buchen-, Eschen-,  
Eichen- u. Kirsch-  
baumstämme**

waggonweise, letztere 1 Waggon  
dürr.

Offerten unter Chiffre G 5893  
an die Expedition.

**Zu kaufen gesucht**

ein noch gut erhaltener

**Drehstrom-  
Elektromotor**

250 Volt, 40 Perioden, 4—8 PS.

Offerten an 6051

**FRIEDRICH HOFER**

Holzsohlenfabrik  
Münsingen (Kt. Bern).

**Zu verkaufen**

**1 Luffthitzungs- und  
Ventilations-Apparat**

mit schwerem Kupferelement  
für Dampfheizung, zur Speisung  
einer kleineren Trockenanlage  
etc. 5964

**Minet & Cie.  
Klingnau.**

**Zu verkaufen:**

Im Verlauf des Winters einige  
Waggons 5998

**Eschen u.  
Buchen**

rund oder geschnitten.

Heusserste Preisangebote an

**Gottfr. Hug, Wagner  
Wynigen (Bern).**

**Zu verkaufen:**

Ein grosser, einfacher

**Sägegang,  
1 Fräse**

mit Wagen, 8 m lang, mehrere

**Stahlguss-Walzen**  
mit Stahlwellen.

**H. Wernli, Mühlebauer**

**Bümpliz (Bern). 6033**

**Zu verkaufen:**

2 Waggons buchene

**Schwellen**

260×13×22, 2 Waggons schöne  
grosse 5919

**Eschenstämme.**

Offerten an

**Paul Allenbach  
Cernier (Neuchâtel).**